

An offshore oil rig is shown at night, illuminated by its own lights. A large flame is visible from a flare on the left side of the rig. The rig is a complex structure of steel beams and platforms. The background is a dark blue sky with a hint of sunset or sunrise on the horizon. A network of blue lines and dots is overlaid on the entire image, suggesting a digital or technological theme.

Petr Tek

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Petr Tek

QUIENES SOMOS

NOSOTROS

Actualmente el software desarrollado para el sector de Oil&Gas es complejo, sobrecargado de opciones y requiere capacitación; además de ser sistemas que no pueden ser utilizados en cualquier lugar lo que repercute en tiempo, dinero y eficiencia.

Petrotek es una empresa consciente de la importancia de la tecnología en el sector de Oil&Gas. Brindamos soluciones a problemas complejos mediante el desarrollo de sistemas web y aplicaciones móviles a la medida en conjunto con consultoría para maximizar la creación de valor de nuestros clientes.

MISIÓN

Cambiar la manera en la que operan las empresas mediante el desarrollo de sistemas y aplicaciones móviles fáciles de utilizar, que ayuden a incrementar la productividad, a mejorar el control y el flujo de información teniendo siempre en cuenta la simplicidad.

VISIÓN

Ser una empresa líder a nivel internacional en el desarrollo de aplicaciones móviles para el sector energético para el 2020 siempre buscando satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

La adopción de soluciones móviles incrementa cada vez más, debido a que la demanda de los consumidores y cada vez más empresas adoptando políticas BYOD (Bring Your Own Device).

Estas políticas representaron el 35% de los negocios en el 2016.

¿NECESITAS SOLUCIONES A PROBLEMAS COMPLEJOS?

Entonces nuestros sistemas a la medida son su mejor opción. Nuestros sistemas personalizados le ayudarán a mejorar la eficiencia en sus procesos, mejorar los flujos de comunicación y tener un mayor control de sus operaciones. Usted decide las funciones, los problemas a solucionar y el tiempo de desarrollo. Nosotros nos encargamos del resto.



5 MILLONES
de tabletas compradas
por empresas



67%
de la población mundial tendrá
un smartphone en el 2020

La reforma energética y la caída del precio del crudo han cambiado drásticamente el papel de México y sus estados petroleros en la industria.

Las empresas ahora deben modernizarse para mantenerse competitivas ante la llegada de nuevas empresas extranjeras.

Sin embargo adoptar una estrategia móvil en su empresa es clave para mantenerse competitivo porque permite que su fuerza de trabajo cree contenido en cualquier lugar y a cualquier hora. Para lograr esto, en **Petrotek** diseñamos ecosistemas móviles, que son colecciones de aplicaciones móviles con sistemas web que trabajan en armonía a través de diferentes grupos de trabajo independientes.

De esta manera, la colaboración de equipos y eficiencia pueden ser elevados a nivel sin precedentes si son diseñados e implementados de la manera correcta. Las empresas que se rehusen a adaptar los beneficios de la movilidad quedarán rezagadas.

71%

de los trabajadores en la industria petrolera usan dispositivos móviles para el trabajo

Roles de ingeniería

Roles técnicos

Operaciones de campo

Puestos gerenciales



98%

de las empresas de Fortune 500 tiene una app de iOS

CAPTURA DE INFORMACIÓN

Antes las herramientas para la captura de datos en campo eran pluma y un block de notas. Con la llegada de las soluciones móviles, esta información ya puede ser liberada desde diversos estratos de la organización, ya sea en tierra o en campo hacia una estructura centralizada única en la que puede ser analizada, almacenada y transmitida a los que la necesitan. Antes las herramientas para la captura de datos en campo eran pluma y un block de notas. Con la llegada de las soluciones móviles, esta información ya puede ser liberada desde diversos estratos de la organización, ya sea en tierra o en campo hacia una estructura centralizada única en la que puede ser analizada, almacenada y transmitida a los que la necesitan.

TRANSMISIÓN DE DATOS

Gestionar proyectos en papel, hojas de excel o plataformas locales no es la mejor opción para la toma de decisiones que ahorran tiempo y

dinero. La conectividad entre sistemas web y apps que los dispositivos móviles pueden aportar a la empresa puede garantizar que solo la información más reciente será tomada en cuenta para informarse y permitir una toma de decisiones oportuna que agregue valor a sus operaciones.

OPERACIÓN EN TIEMPO REAL

La captura de datos en campo con dispositivos móviles tiene la ventaja de añadir operabilidad en tiempo real a las tareas. El trabajador de campo registrando los resultados de una inspección de una tubería en el mediante una app, permitirá a los administradores de proyectos acceder a estos, proporcionando visibilidad de la tarea realizada. Esto permite hacer más eficiente el flujo de información para que los tomadores de decisiones en tierra lo puedan hacer de manera oportuna.



MANTENIMIENTO

El registro móvil de los eventos puede permitir el análisis de los problemas emergentes que se deben abordar de inmediato por los técnicos de mantenimiento. Esto dará lugar a una mayor eficiencia en el campo debido a la programación y la aplicación oportuna de los recursos humanos y materiales en el lugar exacto del incidente.

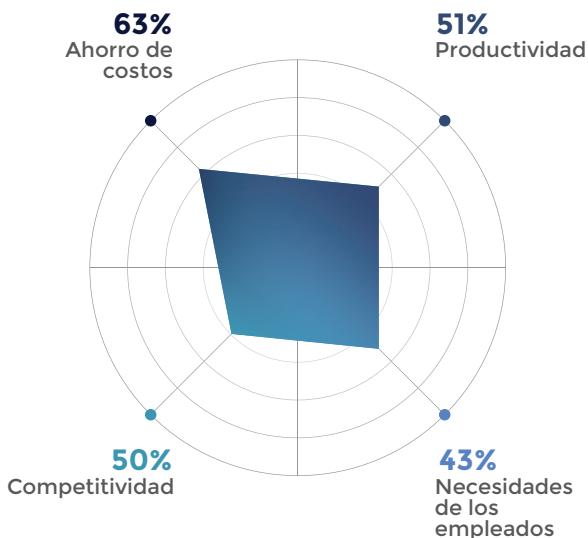
GEOLOCALIZACIÓN

Los smartphones y tablets con GPS permiten la geolocalización, la identificación de la ubicación geográfica en el mundo real de un objeto. Adicionalmente, la geolocalización logra convertir los equipos, materiales y suministros necesarios para las operaciones en "activos" inteligentes" para identificarlos, contabilizarlos y administrarlos. De esta manera la geolocalización no solo puede ahorrar tiempo y dinero, sino salvar vidas.

NUEVAS POSIBILIDADES PARA LA INDUSTRIA PETROLERA

¿Porqué movilidad?

240 empresas están adquiriendo apps por estas razones:



71%

de los usuarios de smartphone, los usan en el trabajo

Donde la movilidad ayuda a:

42%

Incrementar la intimidad del usuario

48%

Dar información rápida para la toma de decisiones

66%

Mejorar la comunicación y colaboración entre miembros de equipos



1/3

del top 50 de empresas petroleras actualmente tienen apps

PARA
2020



más dispositivos
móviles
conectados a
internet que
personas

USD 168
BILLONES



se gastaron en
apps móviles
para empresas
en 2015

USD 8
BILLONES



se gastaron en
apps móviles
para empresas
petroleras

SEGUNDA
PRIORIDAD



para las
empresas
petroleras

APPS
MÓVILES



diseñadas
para flujos de
trabajo interno
resultaron en:

+45%



aumento de la
productividad

+44%

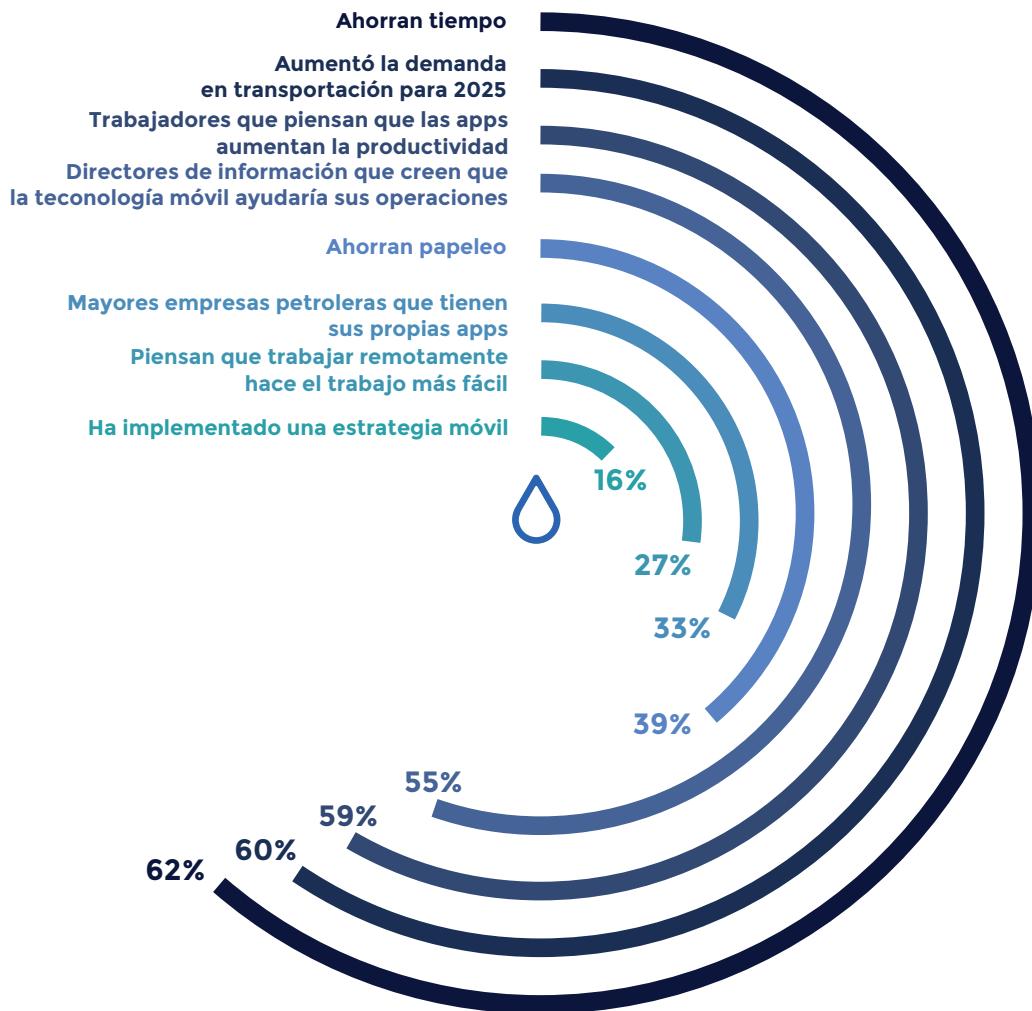


aumento de la
eficiencia

Ya sea que se diseñe un sistema o app para un proceso en particular o un ecosistema de aplicaciones móviles para automatizar varios procesos, el diseño e implementación de apps móviles necesita ser gestionado con cuidado. Las aplicaciones de esta naturaleza no son como las apps de consumo, donde un producto sin éxito resulta en la falta de adopción por parte de los consumidores que puede ser mejorado por una actualización en la interfaz de usuario.

Cuando se crean apps para las operaciones de una empresa, el riesgo de crearlas sin éxito significa entorpecer el flujo de información y la toma de decisiones, provocando la destrucción de valor.

En **Petrotek** estamos conscientes de esto, por eso, para evitar ese riesgo, formamos un equipo móvil para su proyecto, desarrollamos un centro de excelencia, una estrategia de diseño y creamos un programa para implementar un ecosistema con objetivos específicos. A todo lo anterior, le llamamos la estrategia móvil.





NUESTROS SERVICIOS

Ofrecemos diversos servicios que brindan soluciones móviles con un enfoque de simplicidad. Nos ajustamos a sus necesidades y a su presupuesto:



DISEÑO WEB

Diseño y desarrollo de páginas web, desde páginas web a la medida a sistemas complejos y tiendas en línea.



DESARROLLO

Desarrollo de software a la medida, desde páginas web, hasta CRM's y ERP's.



DISEÑO GRÁFICO

Diseño de imagen corporativa? logo, tarjetas de presentación, papelería, publicidad.



BRANDING

Creamos y mejoramos su marca, también contamos con investigaciones de mercado y paquetes de marketing digital.



APLICACIONES MÓVILES

Aplicaciones móviles para iOS, Android, smartwatches, TV y consolas.



CONSULTORÍA

Contamos con un equipo de expertos del sector energético, marítimo y portuario con experiencia en consultoría para HQSE y de gestión de fondos federales y estatales para certificaciones y proyectos de innovación y tecnología.

NUESTROS CLIENTES



Petr Tek

El interés en la movilidad continúa creciendo a medida que las empresas buscan mejorar la productividad, aumentar la rentabilidad, reducir el desperdicio y transformar sus operaciones centrales. La transición a la movilidad es ocasionada por la adopción del consumidor de dispositivos móviles y las empresas que adoptan las políticas de BYOD (Bring Your Own Device). Estas políticas representaron el 35% de las empresas en 2016.

La creación de ecosistemas móviles efectivos requiere un liderazgo hábil, un gran equipo móvil, una amplia estrategia de diseño, desarrollo y pruebas. Para crear una mejor experiencia de usuario que se alinee con los objetivos de su empresa, en Petrotek

incorporamos la investigación del usuario en la estrategia de diseño.

La experiencia del usuario requiere una enorme cantidad de horas e investigación, que incluye que nuestro personal salga a campo para descubrir ineficiencias mediante la observación de los procesos de trabajo de los empleados, ya sea en campo o en tierra. Sin conocer el proceso existente, no hay forma de transformar su negocio.



@petrotekmx

CONTÁCTENOS

Cel. +52 999 738 9362 | +52 555 075 1190

contacto@petrotek.co

www.petrotek.co

Av. Justo Sierra No. 15 Fracc. Justo Sierra
CP. 24166 Ciudad del Carmen, Cam.

